

Title (en)
Industrial process for making jewellery, especially rings, rather of precious metal, provided with set stones, device for performing said process of obtaining jewellery.

Title (de)
Industrielles Verfahren zur Herstellung von Schmuck, insbesondere von mit eingefassten Steinen versehenen Ringen, vorzugsweise aus Edelmetall, Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens und der erhaltene Schmuck.

Title (fr)
Procédé industriel de fabrication de bijoux, notamment de bagues, de préférence en métal précieux, comportant des pierres serties, dispositif permettant de mettre en oeuvre ledit procédé de bijoux obtenus.

Publication
EP 0034977 A1 19810902 (FR)

Application
EP 81400235 A 19810217

Priority
FR 8004057 A 19800225

Abstract (en)
[origin: ES8204590A1] The present invention relates to an industrial process for manufacturing jewelry such as rings preferably in precious metal set with stones, consisting in the following operations: drilling into the said base, of a cylindrical hole of suitable dimensions, provision on the periphery of said hole and at a certain distance of the surface on which the stones will appear, of a pre-setting groove whose dimensions are adapted to those of the stone, and fitting the stone in the pre-setting groove by clipping.

Abstract (fr)
La présente invention concerne un procédé industriel de fabrication de bijoux, notamment de bagues, par sertissage dans une base, de préférence en métal précieux, de pierres, caractérisé en ce que l'on réalise les opérations suivantes: - perçage dans ladite base d'un trou cylindrique de dimensions convenables, - réalisation sur le pourtour de ce trou et à une certaine distance de la surface sur laquelle apparaîtront les pierres serties, d'une gorge dont les dimensions sont adaptées à celles de la pierre à serrer, - et mise en place de la pierre dans ladite gorge par encliquetage.

IPC 1-7
A44C 17/04

IPC 8 full level
A44C 17/04 (2006.01); **A44C 27/00** (2006.01); **B23B 35/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A44C 17/04 (2013.01 - EP US); **Y10T 29/23** (2015.01 - EP US); **Y10T 29/49593** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)
US 2436120 A 19480217 - DAVID PFEFFER

Cited by
EP0124436A3; FR2545241A1; EP0197871A1; FR2579085A1; US4731913A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0034977 A1 19810902; **EP 0034977 B1 19841003**; AT E9644 T1 19841015; CA 1192730 A 19850903; DE 3166391 D1 19841108; ES 499859 A0 19820516; ES 8204590 A1 19820516; FR 2476459 A1 19810828; FR 2476459 B1 19821015; JP H0446561 B2 19920730; JP S56132902 A 19811017; US 4457056 A 19840703

DOCDB simple family (application)
EP 81400235 A 19810217; AT 81400235 T 19810217; CA 371596 A 19810224; DE 3166391 T 19810217; ES 499859 A 19810219; FR 8004057 A 19800225; JP 2555781 A 19810225; US 50174783 A 19830609